



# **STUDIOBLITZGERÄTE P-Serie**

## **STUDIO FLASHES P Series**

Art. No. F000721  
F000722



**P-120**  
**P-150**  
**P-180**  
**P-200**  
**P-250**

**DE BEDIENUNGSANLEITUNG**

Fig. 1

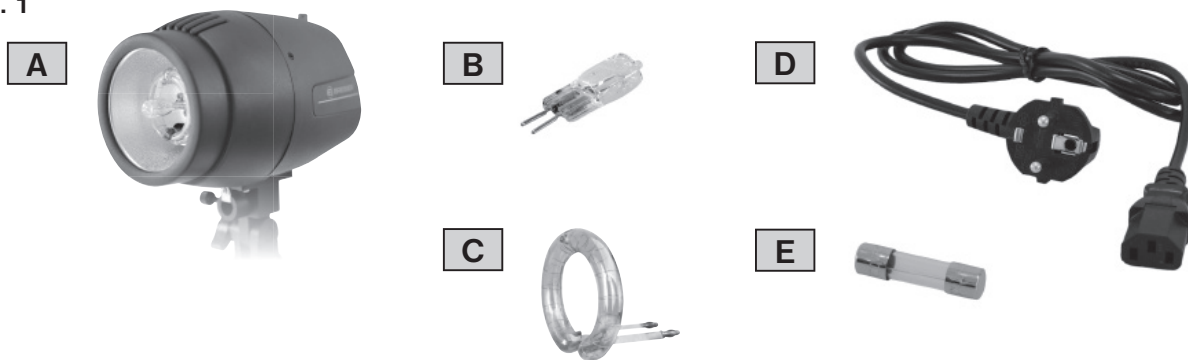


Fig. 2

Fig. 3

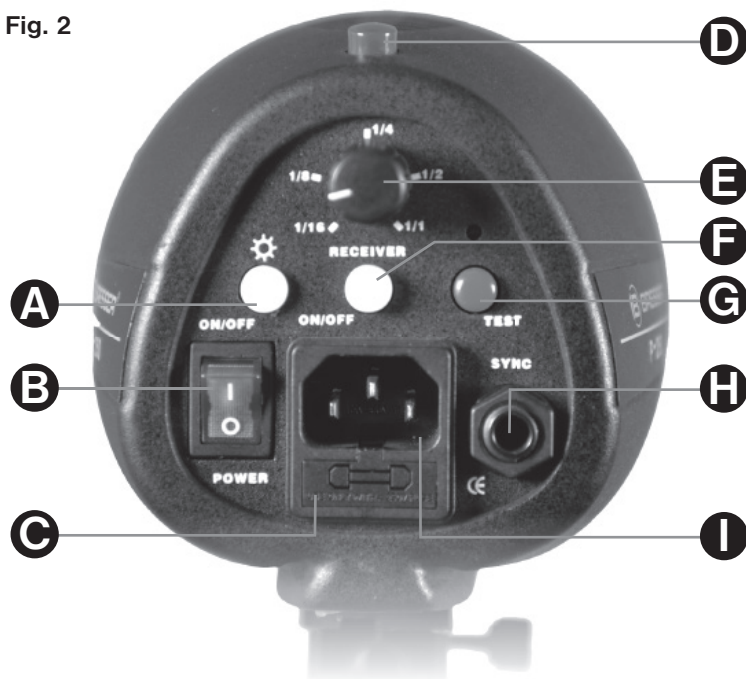


Fig. 4



DE **BEDIENUNGSANLEITUNG** ..... 3

**GARANTIE & SERVICE / WARRANTY & SERVICE**  
**GARANTIE ET SERVICE / GARANTÍA Y SERVICIO**  
**GARANZIA E ASSISTENZA**..... 7

Fig. 5



Fig. 6




Fig. 7



Fig. 8



## Zu dieser Anleitung

 Diese Bedienungsanleitung ist als Teil des Gerätes zu betrachten. Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts aufmerksam die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die erneute Verwendung zu einem späteren Zeitpunkt auf. Bei Verkauf oder Weitergabe des Gerätes ist die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer/Benutzer des Produkts weiterzugeben.

## Verwendungszweck

Dieses Produkt dient ausschließlich der privaten Nutzung. Es wurde entwickelt als elektronisches Zubehörteil zum abschließlichen Anschluss und Betrieb an in dieser Anleitung beschriebenen privat genutzten Geräten.

Das Gerät ist nur für den Betrieb in Innenräumen bestimmt!

## Allgemeine Sicherheitshinweise

### ERSTICKUNGSGEFAHR!

Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht ERSTICKUNGSGEFAHR!

### ERBLINDUNGSGEFAHR!

Sorgen Sie dafür, dass Menschen und Tiere mindestens einen Abstand von 2,5 m zum Blitzgerät einhalten und nicht in den Blitz blicken. Lösen Sie einen Blitz niemals direkt vor oder in der Nähe der Augen von Menschen und Tieren aus. Es besteht ERBLINDUNGSGEFAHR durch Netzhautschädigung!

### VERBRENNUNGSGEFAHR!

Geräteteile niemals während des Betriebs oder vor der vollständigen Abkühlung (ca. 45 Min. nach dem Ausschalten) anfassen!

### VERLETZUNGSGEFAHR!

Behandeln Sie Blitzröhren und Lampen stets mit besonderer Vorsicht. Glassplitter können zu schweren bis tödlichen Verletzungen von Augen und Haut führen!

### GEFAHR EINES STROMSCHLAGS!

Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil) betrieben werden. Die Nutzung darf nur, wie in der Anleitung beschrieben, erfolgen, andernfalls besteht GEFAHR eines STROMSCHLAGS!

Platzieren Sie Ihr Gerät so, dass es jederzeit vom Stromnetz getrennt werden kann. Die Netzsteckdose sollte sich immer in der Nähe Ihres Geräts befinden und gut zugänglich sein, da der Stecker des Netzkabels als Trennvorrichtung zum Stromnetz dient.

Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie immer am Netzstecker und niemals am Kabel!

Strom- und Verbindungskabel sowie Verlängerungen und Anschlussstücke niemals knicken, quetschen oder zerren. Schützen sie Kabel vor scharfen Kanten und Hitze.

Überprüfen Sie das Gerät, die Kabel und Anschlüsse vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen.

Beschädigtes Gerät oder ein Gerät mit beschädigten stromführenden Teilen niemals in Betrieb nehmen! Beschädigte Teile müssen umgehend von einem autorisierten Service-Betrieb ausgetauscht werden.

Unterbrechen Sie die Stromzufuhr, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, im Falle einer längeren Betriebsunterbrechung sowie vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten, indem Sie den Netzstecker ziehen.

Entladen Sie das Gerät vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten.

Betreiben Sie das Gerät nur in vollkommen trockener Umgebung und berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Körperteilen.

Betreiben Sie das Gerät niemals mit defekten oder beschädigten Bauteilen (z.B. Gehäuse, Kabel, Lampe o.ä.).

### **BRAND-/EXPLOSIONSGEFAHR!**

Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil. Gerät nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!

Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus!

### **BRANDGEFAHR!**

Durch eine extrem hohe Hitzeentwicklung einzelner Bauteile von bis zu 250°C besteht akute BRANDGEFAHR! Stellen Sie das Gerät immer so auf, dass es nicht umkippen kann, und sorgen Sie für eine angemessene sichere Lagerung.

Halten Sie Kinder und Tiere vom Gerät fern! Sie könnten das Gerät umwerfen.

Sorgen Sie dafür, dass niemand über Verbindungskabel des Geräts stolpern kann. Das Gerät könnte umgeworfen werden.

Nehmen Sie das Gerät niemals mit aufgesetzter Schutzkappe in Betrieb!

Decken Sie die Lüftungsschlitze oder Kühlrippen des Geräts während des Betriebs oder solange es noch nicht vollständig abgekühlt ist niemals ab!

Halten Sie leicht brennbare Materialien vom Gerät fern!

Betreiben Sie das Gerät nur mit offenen Softboxen, um eine Brandgefahr durch Wärmestau zu vermeiden!

### **! HINWEIS!**

Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.

Führen Sie Reinigungs- und Wartungsarbeiten am Gerät nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben durch.

Verwenden Sie für dieses Gerät nur Zubehör- und Ersatzteile die den technischen Angaben entsprechen.

Fassen Sie Blitzröhren oder Lampen nicht mit bloßen Händen an! Verwenden Sie beim Aus- und Einbau stets saubere Baumwollhandschuhe oder ein sauberes Tuch.

## **Lieferumfang (Fig. 1)**

Blitzgerät (A), Einstelllampe (vorinstalliert) (B), Blitzröhre (vorinstalliert) (C), Netzkabel (D), Ersatzsicherung (im Sicherungshalter) (E), Bedienungsanleitung

Die Studioblitzgeräte der BRESSER P-Serie wurden für die Studiofotografie entwickelt. Sie überzeugen durch eine solide Konstruktion und Zuverlässigkeit und werden so den Bedürfnissen interessierter Hobbyfotografen gerecht. Die Blitzgeräte sind in verschiedenen Leistungsklassen lieferbar. Darüber hinaus ist eine Reihe passender Zubehörteile erhältlich, um besonderen Beleuchtungsanforderungen gerecht zu werden.

## **Eigenschaften der BRESSER P-Serie**

1. Kompaktes manuelles Studioblitzgerät, erhältliche in den Leistungsstärken 120 Ws, 150Ws, 180Ws, 200Ws, und 250Ws
3. Wiederaufladungszeit: 0,5 bis 2,0 Sek.; Abbrennzeiten von bis zu 1/1.800 Sek.
4. Blitzleistungseinstellungen von 1/1 bis 1/16 über 5 Blendenwerte; 1/10 Energie variabel; Farbtemperatur: 5300 - 5600 K
5. 50W Halogen Einstelllampe
6. Einfache Bedienung über Bedienknöpfe und Regler
7. Automatischer Lüfter; Überhitzungsschutz

## **Übersicht Bedien- und Beleuchtungseinheit (Fig. 2+3)**

- A: Ein/Aus-Schalter für die Einstelllampe
- B: Ein/Aus-Schalter
- C: Sicherung
- D: Hochsensible Fotozelle
- E: Drehknopf für die Einstellung der Blitzleistung
- F: Ein/Aus-Schalter für die Fotozelle
- G: (Blitz)Test-Taste mit Funktionsleuchte
- H: 6,35mm Klinkenbuchse für Synchrokabel oder Empfänger eines Fernauslösers
- I: C13-Buchse für das Netzkabel
- J: Halogenlampe 50W
- K: Blitzröhre

## **Vorbereitung und Instandhaltung**

### **GEFAHR!**

Entladen Sie den Blitz vor dem Wechsel der Blitzröhre oder der Sicherung und trennen Sie das Gerät von der Spannungsversorgung (Netzstecker ziehen)! Lassen Sie das Blitzgerät ca. 45 abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

### **! HINWEIS!**

Verwenden Sie saubere Baumwollhandschuhe oder ein sauberes Tuch.

### **1. Sicherung wechseln (Fig. 4)**

1. Öffnen Sie das Sicherungsfach vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher wie in der Abbildung dargestellt aus dem Sicherungsschacht (Fig. 2, D) heraus. Die Ersatzsicherung befindet sich in einer Röhre vor der genutzten Sicherung.
2. Setzen Sie die neue Sicherung in die untere Halterung ein und schieben Sie das Sicherungsfach wieder zurück in den Sicherungsschacht.

### **2. Blitzröhre oder Einstelllampe austauschen**

#### **GEFAHR EINES STROMSCHLAGS!**

Der Glaskörper eines Leuchtmittels kann bei Erreichen der Lebensdauer zerbersten. Trennen Sie in diesem Fall das Gerät unverzüglich von der Stromquelle (Netzstecker ziehen). Auch nach Ziehen des Netzsteckers besteht aufgrund von vorhandener Restladung die Gefahr eines Stromschlags!

Warten Sie mindestens 45 Min. bis zum Austausch des defekten Leuchtmittels.

Berühren Sie das Gerät oder einzelne Teile nur mit geeigneten Schutzhandschuhen.

#### **VERLETZUNGSGEFAHR!**

Entfernen Sie eventuell vorhandene Glassplitter vorsichtig mit geeigneten Schutzhandschuhen. Es besteht Verletzungsgefahr!



## 2.1. Blitzröhre austauschen (Fig. 5)

1. Die Blitzröhre wird gesteckt und zusätzlich mit einem Anschlussdraht (Fig. 5, L) befestigt. Arbeiten Sie beim Austausch der Blitzröhre gleichmäßig, langsam und mit ruhiger Hand.
2. Lösen Sie vor dem Herausziehen der Blitzröhre den Anschlussdraht an der Haltefeder mit einer Spitzzange oder Pinzette. Fassen Sie Blitzröhre nur an den beiden isolierten Sockel und ziehen Sie sie vorsichtig heraus.
3. Setzen Sie die neue Blitzröhre auf die gleiche Weise ein und befestigen Sie den Anschlussdraht wieder.

## 2.2. Einstelllampe austauschen (Fig. 6)

### ! HINWEIS!

Verwenden Sie möglichst Einstelllampen mit einer Leistung bis max. 50W. Die Verwendung von Einstelllampen mit einer höheren Leistung als 50W beeinträchtigt die Qualität und die Lebensdauer des Gerätes. Es kann zu einer Überhitzung des Gerätes kommen.

1. Die Halogenlampe der Einstelllampe wird gesteckt. Arbeiten Sie beim Austausch der Halogenleuchte gleichmäßig, langsam und mit ruhiger Hand. Entfernen Sie eventuell vorhandene Glassplitter sorgfältig, es besteht Verletzungsgefahr!
2. Fassen Sie Halogenlampe nur mit sauberen Baumwollhandschuhen oder einem sauberen Tuch und ziehen Sie sie vorsichtig heraus.
3. Setzen Sie die neue Halogenlampe auf die gleiche Weise ein.

## 3. Softboxen anbringen (Fig. 7)

1. Setzen Sie die Softbox mit dem Klemmring auf den Aufnahmekranz (Fig. 7, M) des Blitzgerätes auf.
2. Ziehen Sie die Klemmschrauben am Klemmring handfest an, um die Softbox am Aufnahmekranz zu fixieren.

## 4. Reflektionsschirm anbringen (Fig. 8)

1. Öffnen Sie den Reflektionsschirm und schieben Sie den Befestigungsstab durch die dafür vorgesehenen Löcher in der Halterung.
2. Ziehen Sie die Feststellschraube an der Halterung (Fig. 8, N) handfest an.

## Inbetriebnahme/Einschalten

1. Stecken Sie die C13-Kupplung des Netzkabels in die C13-Buchse (Fig. 2, I) des Blitzgehäuses.
2. Stecken Sie den Euro-Stecker des Netzkabels in die Steckdose (230V max. Spannung).
3. Schalten Sie das Gerät über den Ein/Aus-Schalter (Fig. 2, B) ein.
4. Wenn der Kondensator auf die Eingestellte Blitzenergie aufgeladen ist, leuchtet die Funktionsleuchte über der Test-Taste auf und ein kurzer Signalton ertönt. Das Gerät ist nun betriebsbereit.

## Bedienung

### 1. Leistung der Blitzlampe einstellen

Drehen Sie den Drehknopf (Fig. 2, E) in die Position für den gewünschten Wert für die Energie der Blitzlampe (1/16, 1/8, 1/4, 1/2 oder 1/1). Ist der Kondensator auf die Eingestellte Blitzenergie aufgeladen ist, leuchtet die Funktionsleuchte über der Test-Taste auf und ein kurzer Signalton ertönt. Das Gerät ist nun betriebsbereit.

Nach Veränderung der Blitzenergie von einem höheren Wert zu einem niedrigeren Wert löst das Gerät automatisch innerhalb von 3sec einen Blitz aus. Dies bedeutet, dass der Kondensator auf die niedrigere eingestellte Blitzenergie entladen

wird. Ein Blitzen ist während der Entladung nicht möglich. Ist der Kondensator auf die Eingestellte Blitzenergie aufgeladen ist, leuchtet die Funktionsleuchte über der Test-Taste auf und ein kurzer Signalton ertönt. Das Gerät ist nun betriebsbereit.

### 2. Einstelllampe ein/ausschalten

1. Drücken Sie die Ein/Aus-Schalter für die Einstelllampe (Fig. 2, A), um die Einstelllampe einzuschalten.
2. Drücken Sie die Ein/Aus-Schalter für die Einstelllampe (Fig. 2, A) erneut, um die Einstelllampe auszuschalten.

Beachten Sie:

Eine individuelle Einstellung der Leistung der Einstelllampe ist bei diesem Modell nicht möglich.

Wenn Sie die Einstelllampe nicht ausschalten bevor Sie das Gerät ausschalten, wird beim nächsten Einschalten des Gerätes das Einstelllicht gleichzeitig mit dem Gerät eingeschaltet.

### 3. Fotozelle ein/ausschalten

1. Drücken Sie die Ein/Aus-Schalter für die Fotozelle (Fig. 2, F), um die Fotozelle zu aktivieren. Ein synchrones Blitzen ist nun möglich.
2. Drücken Sie die Ein/Aus-Schalter für die Fotozelle (Fig. 2, F) erneut, um die Fotozelle zu deaktivieren.

### 4. (Blitz)Test-Taste

Durch drücken der (Blitz)Test-Taste (Fig. 2, F) können Sie einen einmaligen Blitztest durchführen, um die Funktionalität der vorgenommenen Einstellungen zu überprüfen.

Ist das Aufladen des Blitzes abgeschlossen, leuchtet die Funktionsleuchte über der (Blitz)Test-Taste und ein Signalton ertönt. Es kann geblitzt werden. Ist die Funktionsleuchte aus, kann nicht geblitzt werden.

### 5. Überhitzungsschutz

Wenn das Gerät thermisch überlastet ist (schnelle Blitzfolge mit hoher Blitzenergie über einen längeren Zeitraum mit eingeschalteter Einstelllampe, hohe Umgebungstemperatur) wird der Überhitzungsschutz des Gerätes aktiviert und das Aufladen des Blitzkondensators verhindert. Dies ist eine normale Schutzfunktion des Gerätes und schützt das Gerät so vor Schäden.

- Lassen Sie das Gerät abkühlen
- Schalten Sie ggf. die Einstelllampe aus
- Schalten Sie während der Abkühlung das Gerät nicht aus, damit der interne Lüfter das Gerät weiter kühlen kann

Sobald die Innentemperatur auf das normale Level zurückgegangen ist, wird der Kondensator auf die Eingestellte Blitzenergie aufgeladen, die Funktionsleuchte über der Test-Taste leuchtet auf, ein kurzer Signalton ertönt und Sie können weiterarbeiten.

### 6. Blitzgerät mit Funkauslöser betreiben (optionales Zubehör)

1. Stecken Sie den 6,35mm Klinkenstecker des Empfängers des kabellosen Funkauslösers (siehe Kapitel „Optionales Zubehör“) in die Klinkenbuchse (Fig. 2, H) des Studioblitzes.
2. Folgen Sie der Anleitung des Funkauslösers um eine codierte Verbindung zwischen Funkauslöser und Empfänger herzustellen. Studioblitz und Funkauslöser sind anschließend erfolgreich miteinander verbunden.

## Optionales Zubehör

### Drahtloser Funkauslöser T-12

Art.-Nr. F001143

- Empfänger mit 3,5 mm oder 6,35 mm Klinenstecker (6,35 mm über mitgelieferten Adapter)
- Ermöglicht synchrones Auslösen von mehreren Blitzlichtgeräten
- 8 Kanäle
- Kürzeste Verschluss synchronisation: 1/200 Sek.
- Passend für Mittelkontakte (außer Minolta Dynax und Sony Alpha)

Viele weitere Zubehöreile wie z.B. Lichtformer, Stativ und Taschen finden Sie in unserem Webshop unter [www.photostudio.equipment](http://www.photostudio.equipment)

## Reinigung und Wartung

Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromquelle (Netzstecker ziehen)!

Reinigen Sie das Gerät nur äußerlich mit einem trockenen Tuch. Benutzen Sie keine Reinigungsflüssigkeit, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden.

Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit! Bewahren Sie es in der mitgelieferten Tasche oder Transportverpackung auf.

## Entsorgung



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Beachten Sie bei der Entsorgung des Geräts die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen! Informationen zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den kommunalen Entsorgungsdienstleistern oder dem Umweltamt.

## EG-Konformitätserklärung



Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Bresser GmbH erstellt worden. Diese kann auf Anfrage jederzeit eingesehen werden.

## Technische Daten

| Modell                            | P-120   | P-150       | P-180       | P-200     | P-250     |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------|-----------|-----------|
| Blitzenergie                      | 120Ws   | 150Ws       | 180Ws       | 200Ws     | 250Ws     |
| Leitzahl                          | 30  | 33          | 38          | 42        | 50        |
| Blitzaufladezeit                  | 0.5 - 1 Sek   | 0.5 - 1 Sek | 0.5 - 1 Sek | 1 - 2 Sek | 1 - 2 Sek |
| Energiebereich                    | stufenlos regelbar von 1/16 bis 1/1                     |             |             |           |           |
| Einstelllampe                     | Halogen, 50W  |             |             |           |           |
| Blitzröhre                        | steckbar, vom Anwender austauschbar                     |             |             |           |           |
| Farbtemperatur                    | 5.300 - 5.600 K   |             |             |           |           |
| Auslösemethode                    | Synchrokabel, Fotozelle, Testknopf                      |             |             |           |           |
| Arbeitsbereich der Fotozelle      | bis max. 20 Meter                                       |             |             |           |           |
| Blitzdauer                        | 1/1800 Sek. - 1/500 Sek.                                |             |             |           |           |
| Überhitzungsschutz                | ja  |             |             |           |           |
| Lüfter                            | ja  |             |             |           |           |
| Automatische Kondensatorentladung | ja  |             |             |           |           |
| Betriebsspannung                  | 180 V - 250 V bei 50 Hz oder 100 V - 200 V bei 60 Hz AC |             |             |           |           |
| Sicherung                         | T8/250V Feinsicherung (5x20mm), 6.3 A                   |             |             |           |           |
| Schutzklasse                      | IP 20   |             |             |           |           |
| Zulässige Betriebsbedingungen     | trocken, 0° C bis +35° C                                |             |             |           |           |
| Lagerungsbedingungen              | trocken und staubfrei, 0° C bis +40° C                  |             |             |           |           |

### ! HINWEIS!

Die technischen Angaben zur Blitzröhre beziehen sich auf Tests mit einer in Deutschland produzierten Hyman Blitzröhre. Bei Verwendung anderer Blitzröhren können die realen Werte von diesen Angaben abweichen.

Die Angaben zur Ladezeit beruhen auf Tests mit einer Spannung von 220V. Bei anderen Spannungswerten verhalten sich die Ladezeiten anders.

**DE GARANTIE & SERVICE**

Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Um von einer verlängerten, freiwilligen Garantiezeit wie auf dem Geschenkarton angegeben zu profitieren, ist eine Registrierung auf unserer Website erforderlich. Die vollständigen Garantiebedingungen sowie Informationen zu Garantiezeitverlängerung und Serviceleistungen können Sie unter [www.bresser.de/garantiebedingungen](http://www.bresser.de/garantiebedingungen) einsehen. Sie wünschen eine ausführliche Anleitung zu diesem Produkt in einer bestimmten Sprache? Dann besuchen Sie unsere Website über nachfolgenden Link (QR Code) für verfügbare Versionen. Alternativ können Sie uns auch eine E-Mail an die Adresse [manuals@bresser.de](mailto:manuals@bresser.de) schicken oder eine Nachricht unter +49 (0) 2872 - 8074-220\* hinterlassen. Bitte geben Sie stets Ihren Namen, Ihre genaue Adresse, eine gültige Telefonnummer und E-Mail-Adresse sowie die Artikelnummer und -bezeichnung an.

\*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

**GB WARRANTY & SERVICE**

The regular guarantee period is 2 years and begins on the day of purchase. To benefit from an extended voluntary guarantee period as stated on the gift box, registration on our website is required. You can consult the full guarantee terms as well as information on extending the guarantee period and details of our services at [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms). Would you like detailed instructions for this product in a particular language? Then visit our website via the link below (QR code) for available versions. Alternatively you can also send an email to [manuals@bresser.de](mailto:manuals@bresser.de) or leave a message on +49 (0) 2872 - 80 74-220\*. Please always state your name, precise address, a valid phone number and email address, as well as the article number and name.

\*Number charged at local rates in Germany (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

**FR GARANTIE ET SERVICE**

La durée normale de la garantie est de 2 ans à compter du jour de l'achat. Afin de pouvoir profiter d'une prolongation facultative de la garantie, comme il est indiqué sur le carton d'emballage, vous devez vous enregistrer sur notre site Internet. Vous pouvez consulter l'intégralité des conditions de garantie ainsi que les informations concernant la prolongation de la garantie et les prestations de service sur [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms). Vous souhaitez un mode d'emploi détaillé pour ce produit dans une langue spécifique ? Alors consultez notre site Internet à l'aide du lien suivant (code QR) pour voir les versions disponibles. Vous pouvez également nous envoyer un e-mail à l'adresse [manuals@bresser.de](mailto:manuals@bresser.de) ou nous laisser un message au +49 (0) 2872 - 80 74-220\*. Indiquez toujours votre nom, votre adresse exacte, un numéro de téléphone et une adresse e-mail valides ainsi que le numéro de l'article et sa description.

\*Numéro d'appel local en Allemagne (le montant des frais par appel téléphonique dépend du tarif de votre opérateur téléphonique) ; les appels depuis l'étranger entraînent des coûts plus élevés.

**NL GARANTIE & SERVICE**

De reguliere garantieperiode bedraagt 2 jaar en begint op de dag van aankoop. Om gebruik te maken van een verlengde vrijwillige garantieperiode zoals aangegeven op de geschenkverpakking is aangegeven dient het product op onze website geregistreerd te worden. De volledige garantievoorwaarden en informatie over de verlenging van de garantieperiode en servicediensten kunt u bekijken op [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms). U wenst een uitvoerige

gebruikshandleiding voor dit product in een specifieke taal? Bezoek dan onze website via deze link (QR Code) voor alle beschikbare versies. U kunt ook een e-mail sturen naar [manuals@bresser.de](mailto:manuals@bresser.de) of een bericht achterlaten op nummer +49 (0) 28 72 - 80 74-220\*. Vermeld alstublieft altijd uw naam, uw exacte adres, een geldig telefoonnummer en e-mailadres, evenals het artikelnummer en het kenmerk.

\*Lokaal nummer in Duitsland (het tarief voor het telefoongesprek is afhankelijk van het tarief van uw telefoonprovider). Telefoongesprekken uit het buitenland brengen hogere kosten met zich mee.

**ES GARANTÍA Y SERVICIO**

El período regular de garantía es dos años iniciándose en el día de la compra. Para beneficiarse de un período de garantía más largo y voluntario tal y como se indica en la caja de regalo es necesario registrarse en nuestra página web. Las condiciones de garantía completas así como informaciones relativas a la ampliación de la garantía y los servicios pueden encontrarse en [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms). ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles. O envíenos un mensaje a la dirección de correo [manuals@bresser.de](mailto:manuals@bresser.de) o déjenos un mensaje telefónico en el siguiente número +49 (0) 28 72 - 80 74-220\*. Asegúrese de dejar su nombre, dirección, teléfono válido, una dirección de correo electrónico así como el número del artículo y su descripción.

\*Número local de Alemania (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios.

**IT GARANZIA E ASSISTENZA**

La durata regolare della garanzia è di 2 anni e decorre dalla data dell'acquisto. Per godere di un'estensione volontaria della garanzia come descritto sulla confezione regalo, è necessario registrarsi nel nostro sito Web. Le condizioni complete di garanzia e le informazioni sull'estensione di garanzia e i servizi di assistenza sono visibili al sito [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms). Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.

**RU ГАРАНТИЯ**

Гарантийный период составляет 2 лет со дня покупки устройства. Сохраните чек, подтверждающий дату покупки. При обнаружении неисправностей в течение гарантийного срока устройство следует вернуть дилеру, у которого оно было приобретено. Вам вернут отремонтированное устройство или его замену. На сайте BRESSER размещены дополнительные материалы о данном продукте (руководство по эксплуатации, технические характеристики и пр.), которые можно просмотреть, пройдя по указанной ссылке или считав данный QR-код при помощи любого мобильного устройства.



[www.bresser.de/download/studio\\_flashes\\_P](http://www.bresser.de/download/studio_flashes_P)



**Bresser GmbH**

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede · Germany  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de) · [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)



Besuchen Sie uns auf • Find us on:

